

**Garant****Vorteilspack VHM-Spiralbohrer extra kurz, 5 Stück****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1251 1,8    |
| GTIN          | 4067263106562 |
| Artikelklasse | GGN           |

**Beschreibung****Ausführung:**

Mit gleichem Nenn- und Schaft-Ø.

TiAlN-Beschichtung für noch bessere Leistung.

Ähnlich DIN 6539 (extra kurz).

**Wie nummer: 122151.**

**Hinweis:**

Spannutenlänge  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Rutschsichere Spannung im Bohrfutter Nr. 341050 mit diamantbeschichteten Spannbacken.

**Technische Beschreibung**

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Anzahl Schneiden Z                           | 2         |
| Schaft-Ø $D_s$                               | 1,8 mm    |
| Inhalt                                       | 5         |
| Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/U |
| Gesamtlänge L                                | 36 mm     |
| Norm                                         | DIN 6539  |

## Datenblatt

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Schafttoleranz                      | h7                    |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 8,3 mm                |
| Spannutenlänge $L_c$                | 11 mm                 |
| Nenn-Ø $D_c$                        | 1,8 mm                |
| Toleranz Nenn-Ø                     | h7                    |
| Beschichtung                        | TiAlN                 |
| Schneidstoff                        | VHM                   |
| Typ                                 | N                     |
| Spitzenwinkel                       | 118 Grad              |
| Spiralwinkel                        | 30 Grad               |
| Schaft                              | Zylinderschaft mit h7 |
| Innenkühlung                        | nein                  |
| Farbring                            | ohne                  |
| Produktart                          | Spiralbohrer          |

## Anwenderdaten

|                                | Eignung          | $V_c$     | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Alu Kunststoffe                | bedingt geeignet | 260 m/min | N        |
| Alu (kurzspanend)              | geeignet         | 180 m/min | N        |
| Alu > 10% Si                   | geeignet         | 180 m/min | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 90 m/min  | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 90 m/min  | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 80 m/min  | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 60 m/min  | P        |
| Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 35 m/min  | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 35 m/min  | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 25 m/min  | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geeignet         | 25 m/min  | S        |
| GG(G)                          | geeignet         | 90 m/min  | K        |

|              |                  |           |   |
|--------------|------------------|-----------|---|
| CuZn         | geeignet         | 180 m/min | N |
| Uni          | geeignet         |           |   |
| Öl           | geeignet         |           |   |
| nass maximal | geeignet         |           |   |
| trocken      | bedingt geeignet |           |   |

**Passende Produkte**

No Shop URL available for: GG1251 1,8